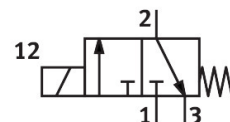


Pilot ventil VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1A1-EX2-N

Broj dela: 8178211

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 zatvoreno, monostabilno
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	22 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	50 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/8
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Dizajn	direktno upravljani sedišni ventil
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta zaštite	IP65
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)
Institucija koja izdaje sertifikat	DNVGL-TAA000011J
ATEX kategorija za gas	II 3G
ATEX kategorija za prašinu	II 3D
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Ex temperatura u okruženju	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Nominalna širina	1,3 mm
Funkcija ispuštanja vazduha	sa mogućnošću prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno
Vrsta upravljanja	direktni
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	interno
Smer strujanja	nije reverzibilno
Trajanje uključivanja	100%
Klasa izolacionog materijala	F
Karakteristične vrednosti za kaleme	24 V DC: 2,1 W
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %

Karakteristika	Vrednost
Zaštita od eksplozije	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura okruženja	-10 °C...50 °C
Težina proizvoda	160 g
Električni priključak	3-polni Oblik B Priključak prema EN 175301-803
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak: 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	PA
Materijal elektromagnetne zavojnice	Bakar